

# Le Bois du mois : l' ANANGOSSI

*Terminalia Guianensis, Terminalia dichotoma, Terminalia amazonia, Terminalia spp.*

## DÉNOMINATIONS ET DISPONIBILITÉ

Internationale : Nargusta

Brésil : Pau mulato branco, cuiarana, tanibuca

Guyane : Fukadi

Suriname : basamandel, kalebashout

L'angossi est présent dans les Guyanes et dans le bassin amazonien. Cette essence se rencontre dans les forêts primaires, l'espèce *T. dichotoma* préfère les bords de rivière et les marécages. C'est une essence de lumière.

En Guyane, il peut être localement assez abondant, de l'ordre de 1 m<sup>3</sup>/ha bien que sa disponibilité globale soit assez faible.

## DESCRIPTION DE LA BILLE

Les billes sont sensiblement droites mais leur section est assez irrégulière. Les diamètres sont moyens de l'ordre de 60 à 70 cm. Le cœur est assez fréquemment altéré.

## DESCRIPTION DU BOIS

Le bois parfait a une teinte beige jaunâtre unie (*T. Guianensis*), ou avec de fines veines brunes (*T. Dichotoma*) ou rougeâtres (*T. amazonia*). L'aubier est de teinte variable, jaune paille, brun gris ou marron, et ne se distingue pas toujours. Son épaisseur varie de 5 à 8 cm.

Le fil est généralement droit et peut être légèrement contrefilé.

## QUELQUES PROPRIETES

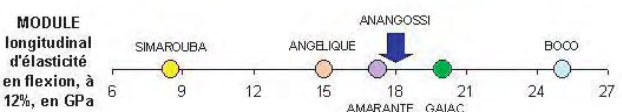
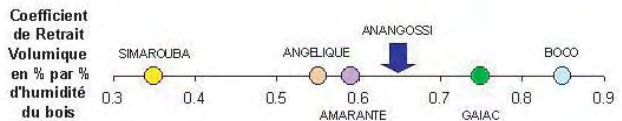
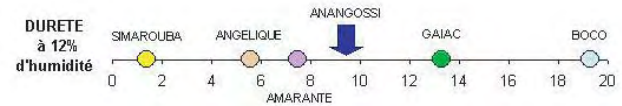
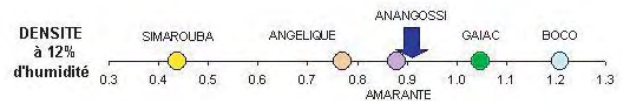
C'est un bois lourd et dur, ayant de très bonnes propriétés mécaniques.

## DURABILITE & CLASSE DE RISQUE

Le bois parfait est moyennement durable aux champignons (3), en particulier à la pourriture fibreuse. Sa résistance aux termites est moyenne à bonne (M). Il est durable vis à vis des



Photo Cirad



insectes de bois sec. Par ailleurs il est peu imprégnable (3). Il peut donc être utilisé sans traitement dans la classe de risque 2 mais nécessite un traitement de préservation par trempage pour la classe de risque 3A. Son utilisation en classe de risque 3B et 4 est à exclure.

## TRANSFORMATION

Compte tenu de la densité et de la dureté de ce bois, son sciage nécessite de la puissance. Par ailleurs les rendements matières sont satisfaisants sur les grumes bien conformées. Le séchage doit être mené lentement à cause du retrait de l'essence.

## UTILISATIONS

Les utilisations préconisées pour cette essence sont la menuiserie lourde, la charpente et le parquet.

## CONCLUSION

L'angossi est un bois lourd ayant un bel aspect esthétique et de bonnes propriétés mécaniques. C'est une essence peu utilisée en Guyane en raison sans doute de sa dispersion en forêt. Toutefois son abondance localisée sur certaines parcelles fait qu'il mérite d'être valorisé, en mélange avec d'autres essences pour assurer un approvisionnement régulier des marchés.

Sylvie Mouras

Le Centre Technique des Bois de Guyane est une cellule d'appui à l'utilisation des bois de Guyane mise en place par le CIRAD, avec le concours de la Région Guyane, de la DAF et de la DDE.

Cette cellule intervient en soutien technique à la transformation et à l'utilisation du bois, pour aider au développement de la filière bois de Guyane.

Pour plus de renseignements, les ingénieurs du CTBG sont à votre disposition :

Jacques Beauchêne (jacques.beauchene@cirad.fr)

Sylvie Mouras (sylvie.mouras@cirad.fr)

François Pinta (francois.pinta@cirad.fr)



ZI Pariacabo  
BP 701  
97387 KOUROU CEDEX  
Téléphone : 05 94 32 09 60  
Télécopie : 05 94 32 32 81

Retrouvez nous sur le web :  
<http://ctbg.cirad.fr>